

<110> Palczewski, Krzysztof Li, Ning Ballesteros, Juan

<120> Expression of Polypeptides In Rod Outer Segment Membranes

<130> P-NS 4970

<150> US 09/990,185

<151> 2001-11-21

<160> 9

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 8

<212> PRT

<213> X. laevis

<400> 1

Ser Ser Ser Gln Val Ser Pro Ala

<210> 2

<211> 25

<212> PRT

<213> X. laevis

<400> 2

Asp Glu Asp Gly Ser Ser Ala Ala Thr Ser Lys Thr Glu Ala Ser Ser

5 10

Val Ser Ser Ser Gln Val Ser Pro Ala 20 25

<210> 3

<211> 44

<212> PRT

<213> X. laevis

<400> 3

Lys Gln Phe Arg Asn Cys Leu Ile Thr Thr Leu Cys Cys Gly Lys Asn

l 5 10 15

40

Pro Phe Gly Asp Glu Asp Gly Ser Ser Ala Ala Thr Ser Lys Thr Glu 20 25 30

Ala Ser Ser Val Ser Ser Ser Gln Val Ser Pro Ala

35

```
<210> 4
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens
<400> 4
Glu Thr Ser Gln Val Ala Pro Ala
                 5
<210> 5
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens
<400> 5
Thr Glu Thr Ser Gln Val Ala Pro Ala
<210> 6
<211> 15
<212> PRT
<213> Bos taurus
<400> 6
Ser Thr Thr Val Ser Lys Thr Glu Thr Ser Gln Val Ala Pro Ala
                 5
                                     10
                                                          15
<210> 7
<211> 34
<212> DNA
<213> Bacterio-phage P1
<400> 7
ataacttcgt atagcataca ttatacgaag ttat
                                                                    34
<210> 8
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> synthetic primer
<400> 8
gccgccacca tggaggaatg ctgggtgac
                                                                    29
<210> 9
<211> 49
```

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> synthetic primer

<400> 9

ttaggctgga gccacctggc tggtctccgt cttggaagcg gtggcagag

49